 **PULSAR** | IMAGE.QUALITY

WÄRMEBILD
BEOBACHTUNGSGERÄT /
VORSATZGERÄT



CORE

FXD50 / FLD50

WÄRMEBILD
TECHNOLOGIE

 www.pulsar-nv.com



WÄRMEBILD
TECHNOLOGIE

Wärmebild beobachtungsgerät / vorsatzgerät Core

- 2 Funktionen in einem Gerät vereint - Wärmebildgerät zur Beobachtung und Vorsatzgerät
- Schneller Wechsel zwischen beiden Funktionen
- Keine Änderung an den Einstellungen der Fernoptik notwendig.
- Schnelle Montage und Einsatzbereitschaft
- Lautlose Sensor Kalibrierung
- Verbesserte Erkennung dank IRIS Technologie
- Hochauflösendes, grünes Display für hohen Sehkomfort und verminderte Ermüdung der Augen
- Entdeckungsreichweite über 1 km
- Hohe Festigkeit gegenüber Rückstoss
- Vollkommen wasserdicht
- Funkfernbedienung





⚡ Core als Alternative zu einer Wärmebildkamera

Ein Vorsatzgerät bietet viele Vorteile - durch die Montage mit optionalen Fernoptik Adaptern ist ein schneller Einsatz gewährleistet. Der Schütze kann seine gewohnte Optik einsetzen ohne Veränderung der Haltung oder der Anschlagsart. Das geringe Gewicht und die kompakten Abmessungen des Core ermöglichen eine ergonomische Bedienung und haben kaum Einfluss auf die Lage des Schwerpunktes.

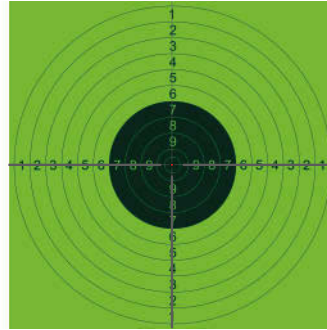
⚡ Kompatibel mit diversen Fernoptikprodukten

Das Vorsatzgerät kann mittels optionaler Adapterringe an die meisten Ferngläser, Spektive o.ä. mit Aussendurchmesser von 40 bis 56 mm angebaut und wieder entfernt werden.



⚡ Schneller Wechsel zwischen den Einsatzmodi

Core FXD50 wird sowohl mit einem klassischen Okular als Wärmebildgerät als auch mit einem Zwischenstück für den Einsatz als schnell montierbares Vorsatzgerät geliefert.



Vorteile des Einsatzes bei Nacht

Der Einsatz eines Vorsatzgerätes bringt viele Vorteile mit sich - so zählen ein gewohnt hoher Augenabstand, die Verwendung des gewohnten Absehens sowie variable Vergrößerungsmöglichkeiten zu den Hauptvorteilen.

Präzise Treffpunktlage

Die Präzisionsoptik, das Gerätedesign und die hochentwickelte Software gewährleisten eine gleichbleibende Treffgenauigkeit. Dabei muss an den Einstellungen der Fernoptik nichts verstellt werden.

Hochauflösendes, saphirgrünes Display

Das Bild wird auf einem hochauflösenden, saphirgrünen Bildschirm dargestellt. Dies ermöglicht ein komfortables und ermüdungsfreies Beobachten über ausgedehnte Zeiträume.





**⚡ Zuverlässiger Einsatz bei Kälte und Hitze
(-25°C bis +50°C)**



**+50°
-25°**

Das eingebaute, frostresistente OLED Display mit einer Auflösung von 640x480 Pixel ermöglicht messerscharfe Kontraste und eine schnelle Reaktionsfähigkeit. Dies ist besonders bei der Beobachtung von dynamischen Objekten elementar.

⚡ Vollständig wasserdicht

Dank Einhaltung der Werte der Norm IPX7 (IEC 60529) kann das Core Gerät unter allen Wetterbedingungen und Niederschlagsarten verwendet werden. Sogar ein kurzfristiges Eintauchen in Wasser ist erlaubt.



⚡ Funkfernbedienung

Die kabellose Fernbedienung ermöglicht die Bedienung der Grundfunktionen des Core.



⚡ Fernoptik Adapter DN 42 / 50/ 56 mm

Die optionalen Fernoptik Adapter ermöglichen die Montage des Core FXD Vorsatzgerätes vor einer vergrößernden Tagesoptik (Fernglas, Spektiv u.ä.).

Die Adapter existieren in verschiedenen Ausführungen, sowohl vom Hersteller als auch von Drittanbietern. Ausschlaggebend für die korrekte Wahl des Fernoptik Adapters ist die exakte Bestimmung des Objektiv-Aussendurchmessers.

Nach Abnahme des Vorsatzgerätes kann der Fernoptik Adapter bei verschiedenen Modellen als Vorrichtung für einen Objektivschutzdeckel dienen.



Technische Daten

Artikel	76456
Modell	FXD50
Objektiv Linse	F50/1.2
Auflösung des Microbolometer Sensors, Pixel @ Pixel Abstand, μ	384x288 @ 25 μ
Bildwiederholfrequenz, Hz	50
Entdeckungsdistanz, m	1200
Vergrößerung (als Beobachtungsgerät), x	2.8 – 5.6 (2x digitales Zoom)
Empfohlene Vergrößerung der Tagesoptik (Einsatz als Vorsatzgerät), x	1 ... 4
Energieversorgung (Volt) / Batterie Typ	6 / 2xCR123A
Abmessungen, mm	190x65x60
Gewicht, ohne Batterien, kg	0.4

Bitte kontaktieren Sie uns

Schrattenblick-Outdoor

Länderegg 82
3434 Obergoldbach
079 426 62 34

www.schrattenblick-outdoor.ch - info@schrattenblick-outdoor.ch